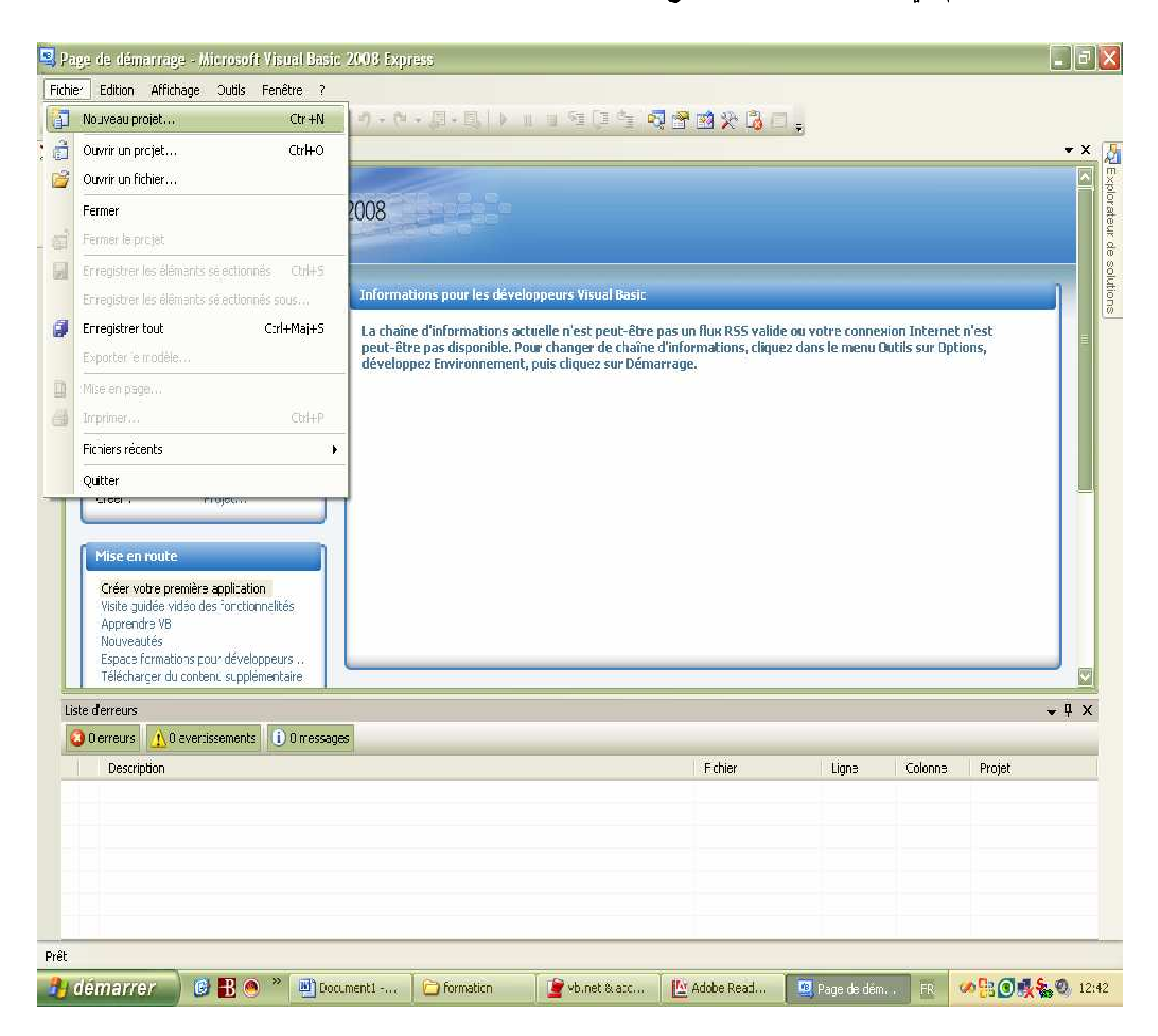
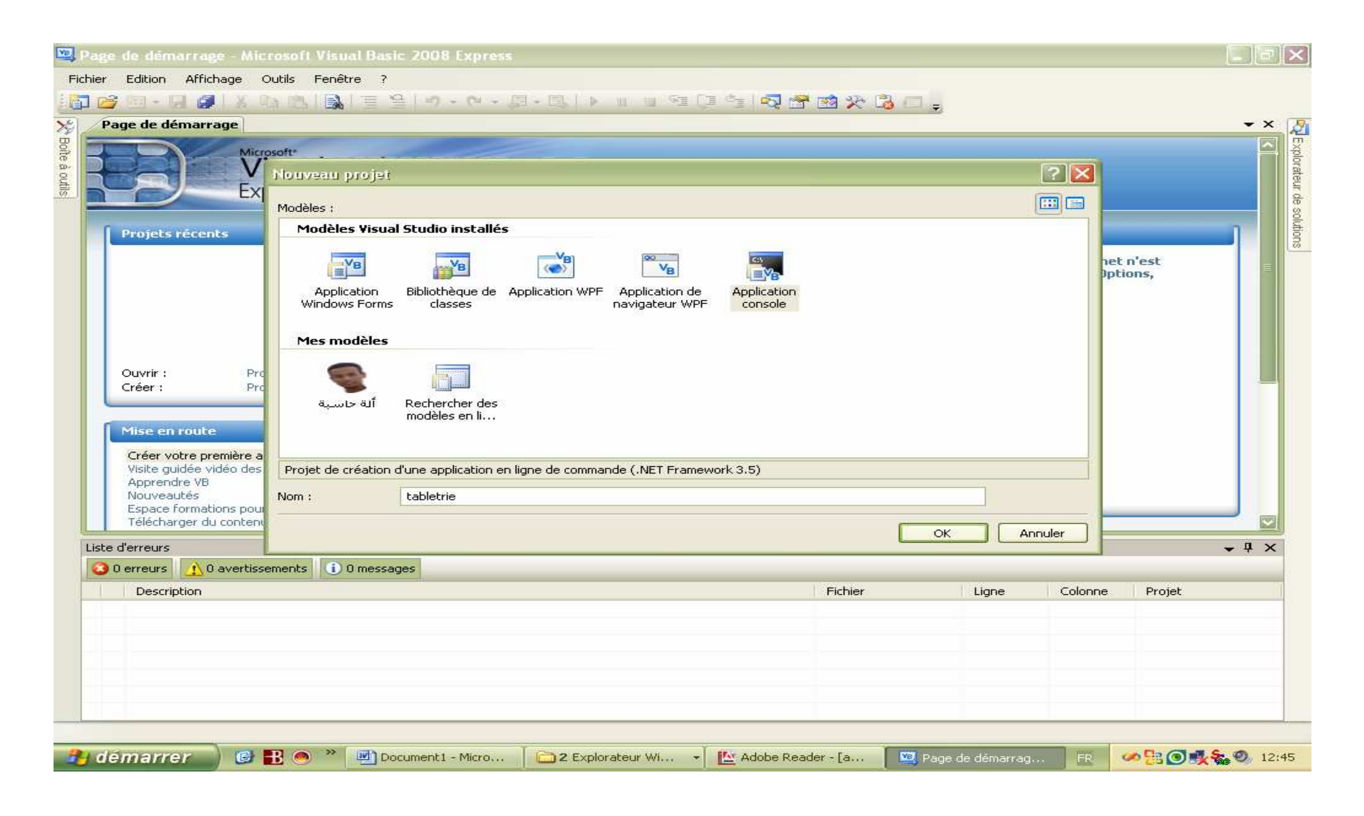
بسم الله الرحمان الرحيم
الصلاة و السلام على أشرف المرسلين
السلام عليكم

إخواني المسلمين, سأقوم في هدا الدرس البسيط بشرح برنامج تخزين قيم في جدول وتكون هده القيم عشوائية مع كيفية ترتيبها

على بركة الله نبدأ:
سنقوم في البداية بإنشاء مشروع جديد



**ثانيا نختار من شاشة مشروع جديد application console ونضغط على ok**




**سوف تظهر لنا على شاشة module 1**

```
Module Module1

    Sub Main()

    End Sub

End Module
```

**و الأن نبدأ بكتابة الكود المناسب وهو كالأتي بين sub main() و end sub**

```
  أ -  declaration
Console.WriteLine("entrer la taille du tableau")
Dim taile As Integer = Console.ReadLine
Dim tab(taile) As Integer
Dim ech As Integer, posmin As Integer,min as integer
Dim i As Integer = 0, j As Integer = 0

  ب -  'remlir le tableau
Console.WriteLine("(°_°) remplir le tableau (°_°)")
For i = 0 To taile - 1
Console.WriteLine("entrer une valeur") : tab(i) = Console.ReadLine
Next

  ت -  'affichage du tableau non trie
Console.WriteLine("(°_°)l'affichage du tableau (°_°)")
```

```
For j = 0 To taile - 1
Console.WriteLine(tab(j))
Next

 ث- 'triage du tableau
Console.WriteLine("table trie")
i = j = 0 'initialise i et j
For i = 0 To taile - 2
posmin = i
min = tab(i)
For j = i To taile - 1
If tab(j) < min Then
min = tab(j)
posmin = j
End If
Next
ech = tab(i)
tab(i) = min
tab(posmin) = ech
Next

j = 0
 ج- 'affichage du tableau  trie
Console.WriteLine("(°_°)l'affichage du tableau (°_°)")
For j = 0 To taile - 1
Console.WriteLine(tab(j))
Next
Console.ReadLine()
```

إظغط على f5 وستشاهد النتيجة




وكما تشاهدون أدخلنا الأرقام كما يلي[ 1/ 0 /9/ 8/ 7 45] و عند الترتيب أصبحت [0 / 1/ 7 8/ 9/ 45]

لا تبخلوا على أخوكم في الإسلام بدعوة من قلوبكم و الله ولي التوفيق

كمري المغرب
هاتف 0674317898(212+)
إميل go@m.ri